



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



## BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°06 du 26 avril 2001 - 2 pages

# Cultures Légumières

## ARTICHAUT

### PUCERONS

#### COTES D'ARMOR:

Les populations de pucerons verts ont peu évolué par rapport à la semaine dernière. Les champignons entomophthorales (pucerons mycosés) et les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) ont toujours une activité très importante.

La présence de punaises anthocorides est plus fréquemment observée.

*Il n'est pas nécessaire d'intervenir pour le moment, le parasitisme contrôlant bien l'évolution des populations.*

#### FINISTERE:

Les populations de pucerons verts se maintiennent à des niveaux peu élevés. Dans certaines parcelles proches de la récolte, des pucerons noirs ont été observés sur capitules.

Les champignons entomophthorales (pucerons mycosés) et les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) sont toujours très actifs.

*En règle générale, il est inutile d'intervenir contre les pucerons.*

*Surveillez vos parcelles proches de la récolte. Si la présence de pucerons noirs est vérifiée, réalisez une intervention avec une spécialité respectueuse de la faune auxiliaire.*

#### ILLE ET VILAINE:

Les pucerons verts sont présents dans l'ensemble des parcelles mais ils se maintiennent à des niveaux tout à fait acceptables.

Très forte activité des champignons entomophthorales et des micro-hyménoptères.

Les punaises anthocorides commencent à s'installer.

Il n'est pas nécessaire d'intervenir pour le moment, l'activité du parasitisme devrait suffire à réguler l'évolution des populations.

## POMME DE TERRE

### MILDIOU

#### COTES D'ARMOR

De nombreuses attaques de mildiou, parfois importantes, ont été observées dans les parcelles débâchées à ce jour sur toute la zone. Les risques de développement de la maladie restent élevés.

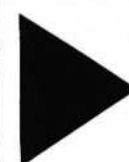
**TERMINEZ RAPIDEMENT LE DEBACHAGE DES PLANTATIONS DE FEVRIER.**

*Après le débâchage, intervenez avec une spécialité à base de propamocarbe. Cette application sera complétée avec une spécialité à base de cymoxanil ou une spécialité à base de fluazinam.*

*Si le mildiou est présent, réintervenir 3 jours plus tard en alternant les matières actives.*



Prochain bulletin : le 3 mai 2001



Pomme de terre: mildiou attaques importantes

Situation sanitaire mildiou des parcelles de pommes de terre suivies dans le Finistère et les Côtes d'Armor.

Région	Classe	1 Pas de symptômes	2 Qq symptômes, pas de foyer	3 Foyer (s) constitué (s)
Côtes d'Armor (22)		Nombreuses parcelles	Nombreuses parcelles débâchées	Nombreuses parcelles débâchées
29	St Pol de Léon	Nombreuses parcelles	Nombreuses parcelles	Aucune parcelle
	Le Conquet-Ploudalmézeau	Nombreuses parcelles	Nombreuses parcelles débâchées	Quelques parcelles (parcelles bâchées)

749

DRAF Bretagne  
Service Régional de la  
Protection des Végétaux  
B.P. 60116  
35701 RENNES CEDEX

Imprimé à la station  
D'Avertissements  
Agricoles de Rennes  
Directeur gérant :  
P. BLANCHET  
Publication périodique  
C.P.P.A.P. n°528 AD  
ISSN n°1167-2382

Tarif Courrier 555 Frs -  
Fax 655 Frs - Courrier  
électronique 355 Frs

**IL EST IMPERATIF D'INTERVENIR JUSTE APRES LE DEBACHAGE CAR LES FOYERS DEVELOPPES SOUS LES BACHES SONT UNE SOURCE D'INNOCULUM POUR LES PARCELLES AVOISINANTES.**

***Dans les parcelles cultivées sans bâche et dans lesquelles la végétation est développée, intervenir préventivement.***

## **FINISTERE**

De nouvelles attaques de mildiou ont été observées dans des parcelles débâchées dans tous les secteurs.

A Saint Pol de Léon, nouveaux cas de mildiou dans des parcelles sans bâche.

Les risques de développement de la maladie sont élevés.

***Dans la région de Saint Pol de Léon, TERMINEZ RAPIDEMENT LE DEBACHAGE.***

***Dans les parcelles débâchées qui n'ont reçu aucun traitement à ce jour, intervenez rapidement en appliquant les préconisations énoncées pour les Côtes d'Armor.***

***Dans les parcelles cultivées sans bâche, intervenir préventivement.***

# **CHOU**

## **MOUCHE DU CHOU**

### **FINISTERE**

L'activité des mouches augmente légèrement pour la plupart des parcelles. Toutefois, les pics d'activité habituellement attendus à cette époque ne sont pas encore observés.

***Surveillez vos parcelles en observant les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants (œufs blancs). Si les œufs ne sont pas visibles, grattez doucement la surface du sol. Les plantations en cours sont à protéger (traitements des semences ou des plants, ou bâchage).***

### **ILLE ET VILAINE**

Suite aux premières pontes observées pour quelques parcelles, l'activité des mouches se stabilise à un niveau assez faible. Les pics d'activité habituellement attendus à cette époque ne sont pas encore observés.

***Surveillez vos parcelles en observant les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants (œufs blancs). Si les œufs ne sont pas visibles, grattez doucement la surface du sol. Les plantations en cours sont à protéger (traitements des semences ou des plants, ou bâchage).***

# **CULTURES BIOLOGIQUES**

Suite à une première année de suivi de parcelles en agriculture biologique, nous continuerons à vous présenter pour cette année des résultats d'observation ainsi que des informations spécifiques à ce mode de production.

# **CHOU**

## **MOUCHE DU CHOU**

### **FINISTERE-ILLE ET VILAINE**

Les données d'observation sur l'activité des mouches du chou sont également valables pour la rubrique Cultures Biologiques (réseau d'observation comprenant également des parcelles en agriculture biologique). La détermination des pics d'activité doit permettre une meilleure gestion de la protection par bâchage des pépinières ou des plantations (seul moyen de protection actuellement efficace pour ce mode de production).

***Assurez la protection des plantations en cours par bâchage.***

# **ARTICHAUT**

## **PUCERONS**

### **COTES D'ARMOR-FINISTERE-ILLE ET VILAINE**

Globalement les populations de pucerons verts sont assez importantes mais avec des niveaux variables suivant les parcelles. On note peu d'évolution par rapport à la semaine dernière. Le rôle important du parasitisme se confirme avec les champignons entomophthorales (mycoses) et les micro-hyménoptères (momies). On observe également la présence de quelques punaises prédatrices des pucerons.

***Pour le moment, il est inutile d'intervenir contre les pucerons.***

# **POMME DE TERRE**

## **MILDIOU**

### **FINISTERE**

Suite aux premiers symptômes de mildiou observés sur des parcelles sans bâche, les traitements permettent une bonne protection.

Compte tenu des résultats de nos modèles épidémiologiques, les traitements préventifs sont à prévoir.

***Réalisez un premier traitement à base de cuivre pour les parcelles les plus développées ou en forte croissance. Répéter l'opération à 7 jours d'intervalle. En cas de mildiou déclaré, privilégiez la fréquence des interventions en respectant les conditions d'utilisation des produits à base de cuivre.***